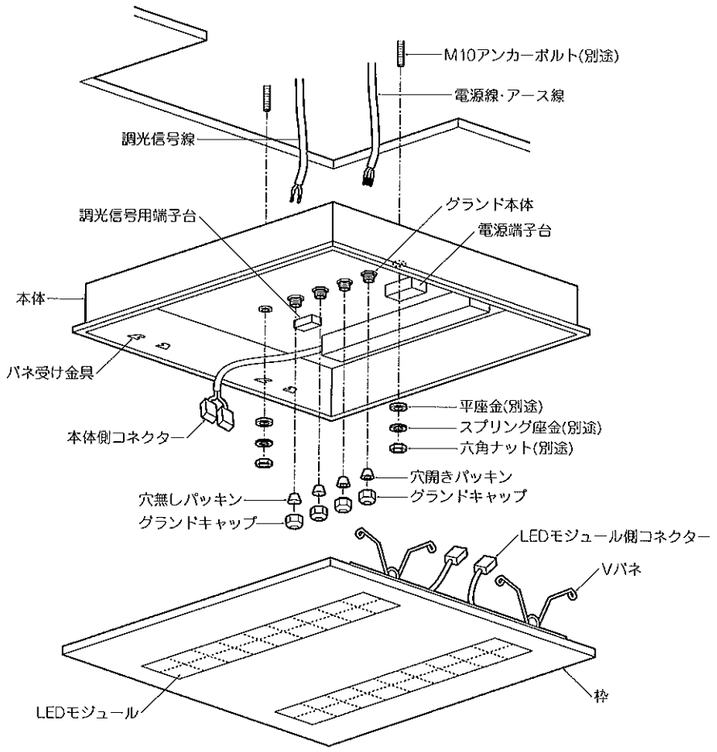
LEDZ

〔型番〕 ERK8525S,ERK8526S

◆各部の名称

この図は一部省略抽象した共通部品図です



穴無しパッキン(1個：付属)　穴開きパッキン(2個：付属)　棒端子(6個：付属)

◆仕様

型　番	ランプ色	配光	定格電圧	周波数	入力電圧	入力電流	消費電力
ERK8525S	昼白色タイプ(5000K)	ベース	AC100V-242V	50Hz/60Hz	100V	460mA	45W
ERK8526S	ナチュラルホワイトタイプ				200V	242mA	44W
					242V	212mA	44W

⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

◆適合LEDモジュール

型　番	LEDモジュール型番	灯数	配光	寸法
ERK8525S	GHP24M-E850B	2	ベース	580mmタイプ
ERK8526S	GHP24M-E840B			

⚠ LEDモジュール交換の時は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

◆LED光源について

・LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

■清掃方法について

⚠ 注意　必ず電源を切ってください。感電の原因となります。

●中性洗剤をつけ、よく絞ってから拭きとり、乾いた布で仕上げてください。
●シンナーやベンジンなど揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買上げの販売店か、最寄営業所へお問い合わせください。

ERK8525S-T

◆適合信号制御器(別売)の接続台数

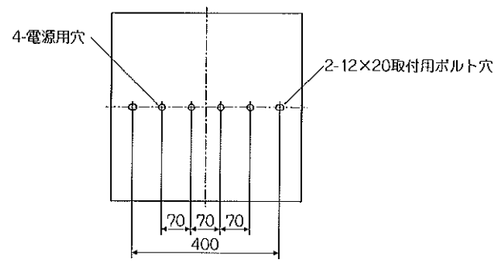
型　番	適合信号制御器	定格電圧	接続台数(※)	調光範囲
ERK8525S	X-239W	AC100V	23台(50台)	15～100%連続調光
ERK8526S	X-240W	AC200V	44台(50台)	

※(　)内は信号供給のみの接続台数です。

・自動調光システム(レッズ・セーバー)をご使用の場合は、RX-121WまたはRX-122Wの取扱説明書を参照してください。

◆取付寸法

・施工時はランプ方向に注意してください。



◆電源線の種類

・電源線は仕上がり外径φ8.5～φ10.5ケーブル専用です。

⚠ 感電や発熱による火災の原因となります。

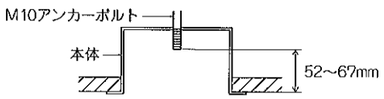
◆取付方法

1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。

2．器具重量に耐える様、天井の取付面の強度を確保してください。

●指定の位置にアンカーボルトを施工し、指定の埋込穴をあけてください。
●取付用M10アンカーボルトは別途ご用意ください。
●六角ナット、スプリング座金、平座金は別途ご用意ください。
●本体のグランド本体に電源線、アース線および調光信号線を通してから、本体の取付穴にアンカーボルトを通し、平座金、スプリング座金、六角ナットで天井面に確実に取付けてください。
※本体を取付ける時、六角ナットを締めすぎますと本体が変形する場合がありますので、本体が天井面になじんだところで締付けをおやめください。



埋込穴寸法
□620±1

⚠ 取付部の強度が不十分な場合、上記埋込穴寸法より大きい場合は、器具落下・光モレの原因となります。

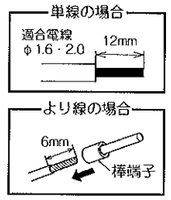
3．電源線、アース線および調光信号線を、穴開きパッキン、グランドキャップに通し、グランドキャップをグランド本体に確実に締め付けてください。

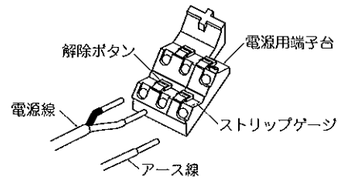
※使用しないグランド本体には、付属の穴無しパッキンをグランド本体に差し込み、グランドキャップを確実に締め付けてください。

⚠ 締め付けが不十分な場合、気密性を損なう原因となります。

4．電源線を電源用端子台に接続してください。

●電線が単線の場合はストリップゲージ長12mmにむいてください。
●電線がより線の場合は6mmにむいて棒端子(付属)を圧着してください。
●電線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●送り容量15A以下。
●D種(第3種)接地工事を行ってください。必ず端子台のアースを使用してください。

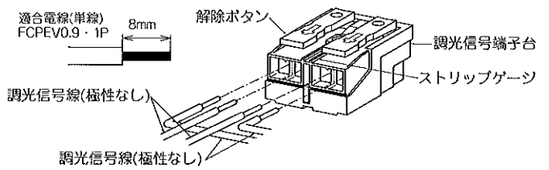




⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。
⚠ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

5．信号制御器(別売)で調光する場合は、調光信号線(推奨信号線 FCPEV0.9・1P)を調光信号用端子台に接続してください。

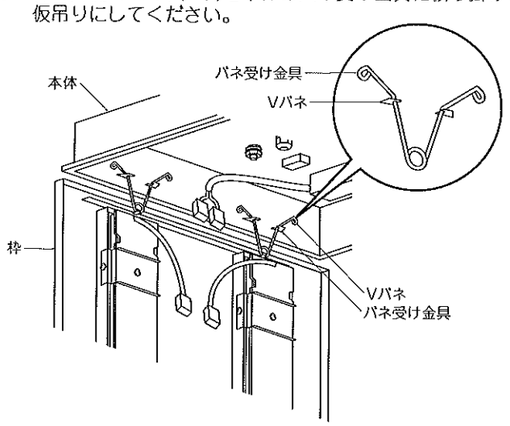
●調光信号線はストリップゲージ長8mmにむいてください。
●調光信号線を奥までまっすぐ確実に差し込んでください。
●使用する信号制御器の最大接続台数以下で接続してください。



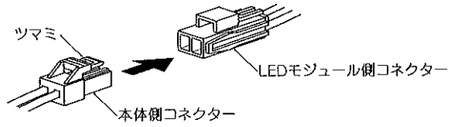
●信号制御器は当社指定の商品をご使用ください。
●信号制御器に付属の取扱説明書をご参照ください。
●各接続電線は動力線・高圧線との近接や束線を行わないでください。
また接続電線と動力線・高圧線が平行するときの隔離は下記に従ってください。
600V以下の低圧動力線は300mm以上
その他の高圧動力線は600mm以上
●調光信号線にシールド付線(FCPEV-S)をご使用の場合には、シールド線は渡り配線し1点アースを行ってください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

6．枠の片側のVバネ(2本)を本体のバネ受け金具に引っ掛け、仮吊りにしてください。

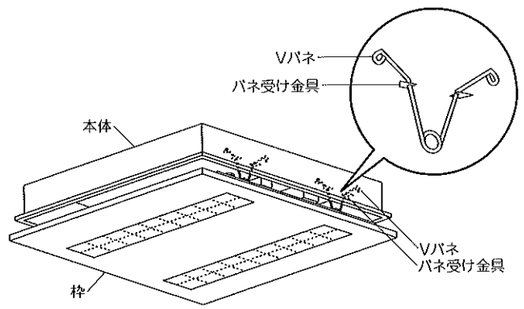


7．LEDモジュール側コネクターに本体側コネクターを確実に差し込み接続してください。



⚠ 接続不完全の場合、火災・漏電の原因となります。

8．枠の残りのVバネ(2本)を本体のバネ受け金具に引っ掛け、枠を押し上げて本体に取付けてください。

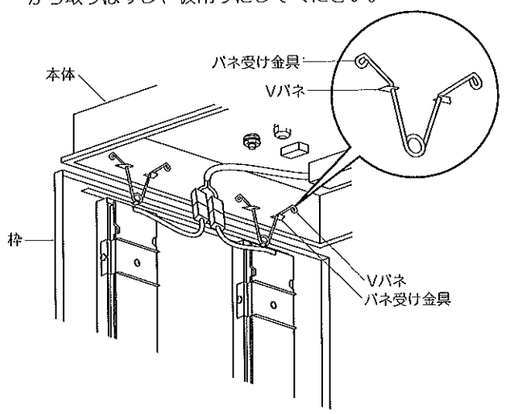


◆LEDユニットの交換方法

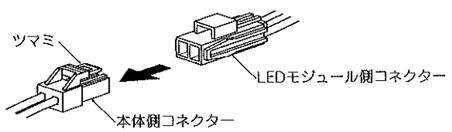
1．安全確保の為、電源ブレーカー及び、電源スイッチを遮断してください。

⚠ 感電の原因となります。
⚠ 点灯中や消灯直後(消灯後20分まで)は高温になりますので、LEDモジュール交換はしないでください。やけどの原因になります。

2．枠を本体から引き下げ、Vバネ(2本)を本体のバネ受け金具から取りはずし、仮吊りにしてください。

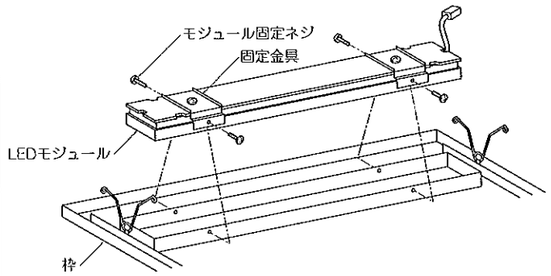


3．ツマミを押しながら本体側コネクターをLEDモジュール側コネクターから引き抜いてください。

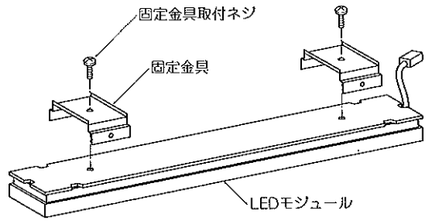


4．枠の残りのVバネ(2本)を本体のバネ受け金具から取りはずし、枠を本体から取りはずしてください。

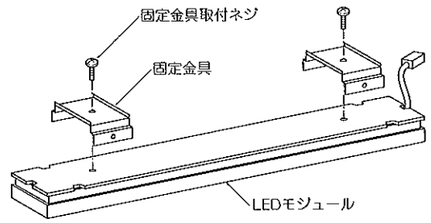
5．モジュール固定ネジ(4本)をゆるめ、LEDモジュールを枠から取りはずしてください。



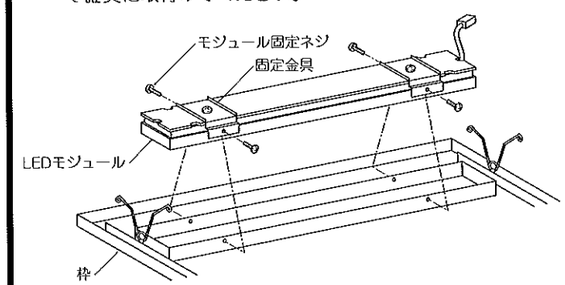
6．固定金具取付ネジ(2本)をゆるめ、LEDモジュールから固定金具(2個)を取りはずしてください。



7．新しいLEDモジュールに固定金具(2個)を合わせ、固定金具取付ネジ(2本)で確実に取付けてください。



8．LEDモジュールを枠に合わせ、モジュール固定ネジ(4本)で確実に取付けてください。



9．取付方法 6 を参照して枠を仮吊りしてください。

10．取付方法 7 を参照してコネクターを接続してください。

11．取付方法 8 を参照して枠を取付けてください。